

# elektromagnetický ventil

## NVF3-5/2K-1/4-24-EX

č. dílu: 541645

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2, monostabil., v zákl. pol. uzavř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	76 mm
normální jmenovitý průtok	900 l/min
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
jmenovitá světlost	7 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
směr proudění	nelze obrátit
volnost před překřížením	ne
hodnota B	0.33
hodnota C	4.2 l/sbar
vypínací čas	38 ms
spínací čas	13 ms
parametry cívky	24 V DC: 4,6 W
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
certifikát vydavatele	FM 3026030
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1
teplota média	-5 ... 40 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	500 g
typ upevnění	na přípojovací desce
připojení výdechu	vnitřní
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	přípojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	přípojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 5	G1/4
informace o materiálu těsnění	NBR TPE-U(PU)
informace o materiálu pouzdra	hliníkový tlakový odlitek eloxovaný